

(43) 国際公開日
2006 年 2 月 9 日 (09.02.2006)

PCT

(10)
WO 2006/013676 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B60Q 3/02
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/010370
- (22) 国際出願日: 2005 年 6 月 6 日 (06.06.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- ほの 優先権一タ: 特願2004-230952 2004 年 8 月 6 日 (06.08.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 矢橋 弘行

(YABASHI, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 宮木 康広 (MIYAMOTO, Yasuhiro) [JP/JP]; 〒6660257 兵庫県川辺郡猪名川町白金3丁目18番4 有限会社アリカデザインスタジオ内 Hyogo (JP). 長谷川 則光 (HASEGAWA, Norimitsu) [JP/JP]; 〒6691526 兵庫県三田市相生町27-111 サンテック株式会社内 Hyogo (JP). 市田 茂 (ICHIDA, Shigeru) [JP/JP]; 〒6660805 兵庫県尼崎市西長洲町2丁目6番25号 新生ハイテック株式会社内 Hyogo (JP).

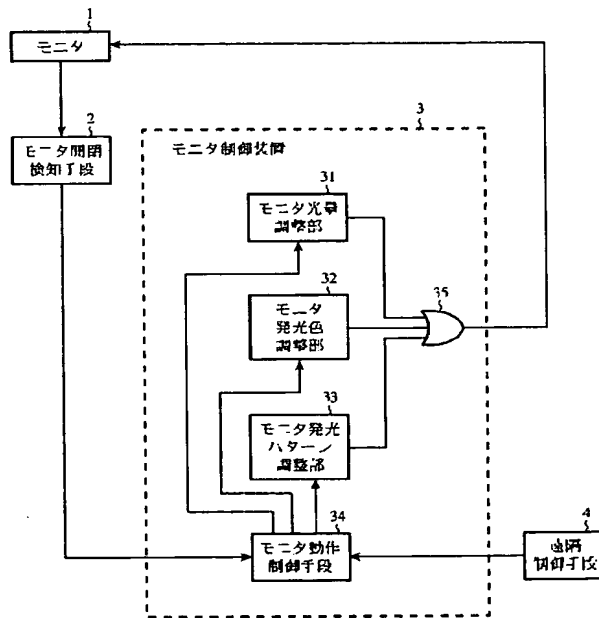
(74) 代理人: 田澤 博昭 , 外 (TAZAWA, Hiroaki et al.); 〒1000013 東京都千代田区豊が関三丁目7番1号 大東ビル7階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK,

/続葉有J

(54) Title: ILLUMINATOR IN VEHICLE INTERIOR

(54) 発明の名称: 車室内照明装置



- 1 MONITOR
2 MONITOR OPEN/CLOSE DETECTION MEANS
3 MONITOR CONTROLLER
4 REMOTE CONTROL MEANS
31 MONITOR LIGHT QUANTITY REGULATING SECTION
32 MONITOR EMISSION COLOR REGULATING SECTION
33 MONITOR EMISSION PATTERN REGULATING SECTION
34 MONITOR OPERATION CONTROL MEANS

(57) Abstract: An illuminator in a vehicle interior comprising a monitor (1) fixed to the ceiling of the vehicle interior, a means (2) for detecting open/close state of the monitor, and a monitor controller (3) for distinguishing between video display mode and illumination mode based on the detection output from the monitor open/close detection means and controlling operation of the monitor based on the distinguishing results to illuminate the vehicle interior with the light from the monitor in the illumination mode.

(57) 要約: 車室の天井に取り付けられたモニター1と、このモニターの開閉状態を検知するモニター開閉検知手段2と、このモニター開閉検知手段の検知出力に基づいて、映像表示モードか照明モードかを判別し、その判別結果に基づきモニターの動作を制御し、照明モードでモニターからの光を照明光として車室内に照射させるモニター制御手段3とを備える。



LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, 1lc, MN, MW, MX,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, \#\, YU, ZA, ZM, ZW

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, K耳 LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -x-ラシ T (AM, Aム
BY, KG, Kム HD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。